

Nazwa elementu projektu budowlanego	<b>Informacja BIOZ</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa drogi gminnej nr 101067E w miejscowości Rusiec między miejscowościami Borowa i Krzyżówki
Adres obiektu budowlanego	<b>Borowa – Krzyżówki gm. Rusiec</b>
Kategoria obiektu budowlanego	<b>XXV, IV</b>
Nazwa jednostki ewidencyjnej	<b>Gmina Rusiec</b>
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	0009 obręb Korablew
Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	638/1
Nazwa inwestora oraz jego adres	Gmina Rusiec ul. Wieluńska 35 97-438 Rusiec
Główna jednostka projektowa	BPS Krzysztof Klimczak Kosów ul. Południowa 11, 97-310 Moszczenica

Zakres opracowania dokumentacji	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, Specjalność, Numer uprawnień	Data opracowania	Podpis projektanta.
Branża drogowa	Projektant	mgr inż. Jacek Mamrot spec. drogowa bez ograniczeń LOD/1276/PWOD/09	06.2022 r.	
Data opracowania	<b>Czerwiec 2022</b>			

**Informacja Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla budowy drogi gminnej nr  
101067E między miejscowościami Borowa – Krzyżówki**

**2.1 Zakres robót w kolejności realizacji**

- Rozbiórka podbudowy , nawierzchni, wycinka drzew
- Roboty ziemne, wykop nasyp, zieleń
- Wykonanie warstw konstrukcyjnych
- Wycinka drzew

**2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W ciągu projektowanego drogi nie występują obiekty budowlane.

**2.3. Elementy zagospodarowania terenu ,które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

W zakresie robót drogowych ,elementami które mogą stworzyć zagrożenie dla zdrowia ludzi można zaliczyć:

- Zmiana organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia przebudowy drogi
- Roboty ziemne – wykopy
- Roboty budowlane ułożenie nawierzchni Roboty rozbiórkowe i montażowe
- Należy uważać na niezainwentaryzowane obiekty mogące znajdować się w gruncie.

**2.6 Przewidywane zagrożenie mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych**

Przewidywane zagrożenia które występują podczas realizacji robót budowlanych związanych z przebudową ulic to:

a/ Prowadzenie robót ziemnych, wykopów , (§ 6 pkt.1 lit A Rozporządzenia\*) zagrożenie od strony wszelkich maszyn budowlanych wykonujących wykopy oraz zagrożenie przy wykonywaniu robót ziemnych ze strony ewentualnego niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego.

b/ Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej oraz ustawienia krawężników. Zagrożenie podczas używania wszelkich pił tnących i przecinaków oraz przeciążenia związane z dużym ciężarem elementów betonowych.

c/ Wykonanie podbudowy z kruszywa drogowego/ betonu. Zagrożenia ze strony wszelkiego rodzaju zagęszczarek ( wibracje)

d/ Wykonywanie prac przy ruchu drogowym. Zagrożenia ze strony pojazdów poruszających się po drodze . ( Należy odpowiednio oznakować teren budowy zgodnie z organizacją ruchu)

e/ Do zagrożeń zdrowotnych należeć też będą hałas. wibracje, jakie będą wytworzone przy pracach ziemnych i zagęszczaniu warstw konstrukcyjnych oraz zagrożenia związane z dostarczaniem materiałów budowlanych na budowę tj. kruszywa, elementy betonowe, betony masy. Zagrożenie również ze strony wpływu czynników chemicznych tj. cement, betony

f/ Wykonywanie robót w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego- ryzyko uszkodzenia infrastruktury podziemnej, - należy wykonywać przekopy kontrolne ręczne. Zagrożenie przy wycince drzew.

## **2.7 Wymogi dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określają odrębne przepisy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy:**

a/ Ustawa z dnia 26 .06.1974r Kodeks Pracy Dział X Bezpieczeństwo i higiena pracy (Tekst jednolity: Dz.U. Dz 1998r Nr 21 Opoz.94 z późn. Zmianami)

b/ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn.26 Września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz.U. Nr.129 poz.884 zmiana: Dz.U. z 2002r Nr.91 poz.811) Dział II i Dział.IV -Rozdział 4

c/ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r w sprawie rodzajów prac,które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby( Dz.U.Nr.62 poz.288)

d/ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U.Nr 26 poz.313 zm.Dz.U. Nr 82 poz.930)

\* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 82 poz.930)

Zamieszczenie ogłoszenia ,zawierającego dane dot. bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia jest wymagane – umieszcza się na terenie budowy w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem i zawiera on:

- 1.Przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia wykonawstwa robót budowlanych
- 2.Maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych na budowie w poszczególnych okresach
- 3.Informacje dot .planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

## **2.7 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót**

Teren budowy powinien zostać oznakowany ( zgodnie z zatwierdzoną tymczasową organizacją ruchu na czas robót) tabliczkami ostrzegawczymi zgodnie z przepisami BHP. Pracujący sprzęt musi być również wyposażony w instrukcje BHP. Przed przystąpieniem do poszczególnych rodzajów robót należy przeprowadzić szkolenie na stanowisku roboczym dot. specyfikacji stosowanego sprzętu Szkolenie prowadzi pracownik nadzoru posiadający co najmniej drugi stopień BHP. Należy zwrócić szczególną uwagę na roboty prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie koparek, równiarek, oraz pozostałym sprzęcie.

## **2.8 Środki techniczne i organizacyjne ,zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych**

Zabezpieczenie robót drogowych będzie polegać na odpowiednim oznakowaniu i zabezpieczeniu miejsc i rejonów prowadzonych prac .Wszyscy pracownicy będą wyposażeni w kamizelki ostrzegawcze. Pracownicy powinni być wyposażeni w obuwie ,odzież roboczą ,środki ochrony indywidualnej. W miejscu zaplecza socjalno-technicznego powinno być zorganizowane stanowisko p.poż. oznakowane i wyposażone w sprzęt gaśniczy. Na zapleczu muszą być apteczki ze środkami pierwszej pomocy. Środkiem zapewniającym sprawną komunikację jest łączność telefoniczna.

Pierwszej pomocy udziela kierownik budowy lub majster budowy. O zaistniałym wypadku należy powiadomić bezpośredniego przełożonego, a w przypadku wypadku ciężkiego lub śmiertelnego należy powiadomić Inspekcję Pracy i Prokuraturę Rejonową

O P R A C O W A Ł: